



## التركيب الكيماوي لسرسوب وحليب الإبل في الامارات العربية المتحدة

[٩]

ريا هارون عمرا<sup>١</sup> – عبد الله حامد التني<sup>٢</sup>

١- كلية التقنية الزراعية وعلوم الأسماك – جامعة النيلين – الخرطوم – السودان

٢- كلية الزراعة – جامعة الخرطوم – الخرطوم – السودان

٣,٢% للدهن، ٢,٤% للبروتين، ٤,٦% لسكر  
اللاكتوز، ١١% للجوامد الصلبة الكلية، ٧,٨٨%  
للجوامد الصلبة اللادهنية، ٠,٨٨% للرماد،  
٨٨,٩% للرطوبة .

**كلمات مفتاحية:** سرسوب الإبل، حليب الإبل، التركيب  
الكيماوي للبن، محتوى اللبن من المعادن

### الموجز

### الاملاح المعدنية

في السرسوب كان المحتوى من الأملاح المعدنية  
١٠٣ ملليجرام كالسيوم، ١٥,٤ ملليجرام ماغنيسيوم،  
١٤ ملليجرام صوديوم، ١٢٨ ملليجرام بوتاسيوم،  
٠,٢٥ ملليجرام حديد، ٠,١٧ ملليجرام نحاس، ٤٣,٤  
ملليجرام فسفور وذلك لكل ١٠٠ جرام حليب .

في الحليب الكامل كان المحتوى من الأملاح  
المعدنية ٧٤,٦٧ ملليجرام كالسيوم، ٣,٤ ملليجرام  
ماغنيسيوم، ٤٢,٣٦ ملليجرام صوديوم، ١٣٦,٦٤  
ملليجرام بوتاسيوم، ٠,١٨ ملليجرام حديد، ٠,٠٤  
ملليجرام نحاس، ٠,٠٢ ملليجرام منجنيز، ٠,٣  
ملليجرام زنك، ٣٨,٤ ملليجرام فسفور وذلك لكل  
١٠٠ جرام حليب .

هدفت الدراسة لمعرفة مكونات حليب الإبل في  
المناطق الوسطي والجنوبية لدولة الامارات العربية  
المتحدة، وقد أجريت التجارب علي ٣٥٠ عينة من  
حليب الإبل وكانت النتائج كالاتي :

### التركيب الأجمالي

في السرسوب كان الأس الهيدروجيني ٦,١٩ ،  
الكثافة ١,٠٤١ جرام /ملييلتر ، ٣,١% للدهن،  
٤,٩٥% للبروتين، ٤,٤% لسكر اللاكتوز،  
١٢,٨٨% للجوامد الصلبة الكلية، ١٠,٥٥% للجوامد  
الصلبة اللادهنية، ١,١١% للرماد، ٨٧% للرطوبة .  
في الحليب الكامل كان الأس الهيدروجيني ٦,٦ ،  
الكثافة ١,٠٢٨ جرام /ملييلتر، الحموضة ٠,١٣٣ % ،